

## Holosolis choisit la France pour une gigafactory photovoltaïque

*La plus grande usine européenne de panneaux photovoltaïques verra prochainement le jour à Sarreguemines, en Moselle. Piloté par le consortium Holosolis, le site industriel XXL contribuera à accélérer la transition énergétique et à réduire notre dépendance à l'égard de la Chine, qui produit aujourd'hui plus de 90 % des modules photovoltaïques installés dans l'Union européenne.*

**15 mai 2023** : Holosolis annonce l'implantation à Hambach, dans la Communauté d'Agglomération Sarreguemines Confluences, d'une méga-usine de panneaux photovoltaïques, dont la capacité de production s'élèvera à 5 gigawatts (GW) par an en rythme de croisière. A titre de comparaison, le plus grand site européen de production de panneaux solaires, à Catane en Italie, devrait atteindre une capacité de 3 GW.

L'usine de Sarreguemines produira chaque année 10 millions de panneaux photovoltaïques, soit l'équivalent des besoins énergétiques d'un million de foyers, et de 8 % des importations européennes de modules photovoltaïques chinois en 2022.

Elle démarrera la production en 2025 et, en plein régime, à partir de 2027, emploiera près de 1700 salariés, recrutés en majorité dans la région Grand Est et le bassin sarregueminois. Un partenariat avec Pôle Emploi sera mis en place pour faciliter l'embauche et la formation de personnes en situation de précarité.

« Nous fabriquerons les modules les plus efficaces sur le plan énergétique, intégrant les dernières technologies photovoltaïques, avec la plus faible empreinte carbone et les normes sociales les plus élevées. Les effets d'échelle et l'automatisation des lignes permettront un coût compétitif, apte à rivaliser avec ceux des géants mondiaux du secteur. Nos modules seront destinés à trois marchés principaux : les toitures résidentielles, les toitures industrielles et commerciales, l'agrivoltaïque », explique **Jan Jacob Boom-Wichers, le président d'Holosolis**.

L'entreprise a été créée par trois acteurs de référence sur leurs marchés respectifs. A commencer par EIT InnoEnergy, soutenu par l'Union Européenne, l'un des plus grands investisseurs dans les cleantechs et les énergies durables (180 startups en portefeuille), initiateur de vastes alliances stratégiques pour construire une industrie européenne des batteries électriques, de l'hydrogène vert, de l'acier décarboné et du photovoltaïque.

A bord d'Holosolis, EIT InnoEnergy a embarqué avec le Groupe IDEC, acteur majeur de l'immobilier français, présent dans 15 pays, pionnier de la production d'énergie renouvelable intégrée aux bâtiments et TSE, l'un des principaux développeurs et producteurs d'énergie solaire en France, leader en agrivoltaïsme.

« Holosolis s'inscrit dans la dynamique européenne de réindustrialisation de la filière photovoltaïque. La consultation internationale conduite par l'équipe de Holosolis, qui attribue le 1er site de la gigafactory à Sarreguemines en France, est une première illustration de cette dimension. EIT InnoEnergy est fier de soutenir un nouvel acteur comme Holosolis qui sera à n'en pas douter la première référence industrielle emblématique de l'alliance européenne industrielle du Photovoltaïque (European Solar Industrial Alliance) que nous animons. Avec ses 5 GW de production, Holosolis contribuera à + de 15% de l'objectif de l'ESIA : capacité annuelle de 30 GW d'ici 2025, correspondant à 60 milliards d'euros de nouveau PIB annuel en Europe et à la création de plus de 400 000 nouveaux emplois (directs et indirects). » explique **Karine Vernier, CEO France d'EIT InnoEnergy**.

Avant de fixer son choix sur la Moselle, Holosolis a étudié les propositions de 40 sites dans 6 pays. Les savoir-faire et la disponibilité de la main d'œuvre, la réputation des ingénieurs français, la qualité des infrastructures, le caractère bas carbone de l'énergie made in France - à prédominance nucléaire et hydraulique - ont fait pencher la balance en faveur de l'Hexagone.

« Par ailleurs les ministères compétents, les services de l'État, les élus du Grand Est et de la communauté d'agglomération de Sarreguemines se sont montrés les plus rapides et les plus efficaces pour l'obtention des permis et des autorisations administratives, la mobilisation des aides et des subventions disponibles, en complément des fonds européens, la construction de solutions de recrutement et de formation. », indique **Jan Jacob Boom-Wichers**.

A Hambach, Holosolis dispose d'un site de 50 hectares, offrant assez d'espace pour agrandir l'usine, à mesure que seront intégrées de nouvelles technologies et de nouvelles capacités de fabrication.

« Nous démarrerons la production en technologie TOPCon, l'une des plus avancées et des plus performantes aujourd'hui. Parallèlement nous regardons de près une solution très prometteuse, dite tandem, qui couple silicium et pérovskite au sein d'une cellule solaire, avec pour effet une amélioration spectaculaire du rendement énergétique. Quand cette innovation parviendra à maturité, nous aurons besoin de modifier et d'allonger nos lignes de production. Nous allons construire une usine évolutive, extensible, capable de s'adapter très vite aux ruptures et aux progrès technologiques du marché photovoltaïque. », analyse **Jan Jacob Boom-Wichers**.

En amont, Holosolis entend privilégier les filières européennes, dans le cadre d'une traçabilité complète, pour l'approvisionnement en verre, cadres, encapsulants et autres éléments qui entrent dans la composition d'un panneau photovoltaïque...L'entreprise a même identifié des fournisseurs européens pour ses achats de silicium, dont la production est archi-dominée, ici encore, par la Chine.

Pour **Mathieu Debonnet et Pierre Yves Lambert, codirigeants de TSE**, « *de nombreuses raisons nous rendent fiers de participer à ce projet de création d'une Gigafactory de production de panneaux solaires faiblement carbonés. D'abord, bien évidemment, la localisation en France, avec ce que cela comporte en termes d'emplois mais également de montée en compétences et de souveraineté énergétique. Cette implantation s'inscrit bien dans notre modèle de production d'électricité au cœur des territoires. Ensuite, la production même qui doit permettre à notre pays et à l'Europe de recréer une véritable filière et de rapatrier des compétences technologiques. TSE dont l'ambition est de développer 10GW de projets solaires d'ici à 10 ans, apportera à ce projet sa vision, la qualité de son savoir-faire, son expérience du marché et sa capacité d'innovation dans un secteur aussi indispensable qu'en constante évolution. TSE en ajoutant cette nouvelle brique maîtrisera toute la chaîne de valeur de la production d'énergie solaire* ».

L'usine photovoltaïque de Sarreguemines participe en effet du plan REPowerEU, lancé par l'Union Européenne en 2022 pour s'affranchir des énergies fossiles russes, en investissant massivement dans les énergies renouvelables. Le programme prévoit notamment la mise en service, d'ici 2030, de 600 GW d'énergie solaire, contre 150 GW en 2022.

Comme la Chine produit aujourd'hui 70 % des panneaux photovoltaïques installés dans le monde - contre 3 % pour l'Union Européenne - le risque est grand de quitter la dépendance au gaz russe pour tomber dans une dépendance au solaire chinois.

L'usine géante de Sarreguemines fait ainsi partie de ces initiatives, menées dans le cadre de l'Alliance européenne industrielle du photovoltaïque (European Solar Industrial Alliance), pour réindustrialiser l'Europe à un rythme soutenu, atteindre des objectifs de décarbonation revus à la hausse ([- 55 % de gaz à effet de serre entre 1990 et 2030](#)) et conserver la maîtrise de son destin énergétique.

« L'engagement d'Holosolis et de ses équipes pour développer les énergies vertes et la décarbonation, tout en s'intégrant dans une logique de souveraineté et d'indépendance énergétique européennes, nous a séduit. Innovante et productrice de valeur, l'entreprise créera de nombreux emplois. Aux côtés d'EIT InnoEnergy et de TSE, nous l'accompagnerons dans son projet d'industrialisation de panneaux solaires nouvelle génération, tant dans le développement de son business model que dans la conception et la construction de ses futures unités de production », conclut **Patrice Lafargue, le président de Groupe IDEC**.

A Sarreguemines, l'heure de la reconquête solaire a sonné.

## A propos Holosolis

Holosolis est une SAS (société par actions simplifiée) créée en 2022 par EIT InnoEnergy, Groupe IDEC et TSE pour concevoir, construire et exploiter la plus grande usine photovoltaïque européenne, qui ouvrira ses portes en 2025 à Hambach, près de Sarreguemines (Moselle). En rythme de croisière, à partir de 2027, cette gigafactory produira 10 millions de panneaux photovoltaïques par an, représentant une capacité de 5 GW, soit les besoins énergétiques annuels d'un million de foyers. Holosolis prévoit d'ores et déjà la création d'autres usines de production de panneaux solaires en Europe.

## A propos d'EIT InnoEnergy

[EIT InnoEnergy](#) intervient au cœur de la transition énergétique et est le principal moteur d'innovation dans le domaine de l'énergie durable en Europe, apportant la technologie et les compétences nécessaires pour accélérer le "green deal" et progresser vers les objectifs mondiaux de décarbonation et améliorer la sécurité et l'approvisionnement énergétiques.

Classé premier investisseur à impact dans les cleantechs en Europe en 2022, [désigné en 2023 comme l'un des dix premiers investisseurs actifs dans les technologies profondes par Sifted](#) et reconnu au niveau mondial comme [l'investisseur le plus actif dans le domaine de l'énergie durable](#), EIT InnoEnergy soutient des innovations dans de nombreux domaines. Il s'agit notamment du stockage de l'énergie, du transport et de la mobilité, des énergies renouvelables et des bâtiments et villes durables - en s'appuyant sur son réseau de partenaires de confiance composé de plus de 1 200 partenaires et de 29 actionnaires.

Les quelque 180 entreprises du portefeuille sont en passe de générer 72,8 milliards d'euros de revenus et d'économiser potentiellement 1,1 milliard de tonnes de CO<sub>2</sub>e par an d'ici à 2030. Collectivement, ces entreprises ont levé 8 milliards d'euros d'investissements à ce jour, et 90 % des start-ups travaillent déjà avec des entreprises.

EIT InnoEnergy est le fer de lance de trois initiatives européennes stratégiques : l'[Alliance Européenne des Batteries](#), le [Centre Européen d'Accélération de d'Hydrogène Vert](#) (EGHAC) et l'[Alliance Européenne du solaire et du photovoltaïque](#) (ESIA).

EIT InnoEnergy a été créé en 2010 et est soutenu par l'Institut européen d'innovation et de technologie ([EIT](#)), un organisme européen indépendant créé en 2008 pour stimuler l'innovation et l'esprit d'entreprise en Europe. Depuis sa création, EIT InnoEnergy a examiné plus de 7 000 start-ups, lancé plus de 300 produits sur le marché, supervisé le dépôt de plus de 290 brevets par les entreprises de son portefeuille, et 1600 anciens élèves ont été diplômés de ses Masters en ingénierie. EIT InnoEnergy a des bureaux en Europe et à Boston, aux États-Unis. [www.innoenergy.com](http://www.innoenergy.com)

## A propos du GROUPE IDEC

Acteur majeur de l'immobilier réunissant plus d'une vingtaine de sociétés expertes dans leurs domaines, le GROUPE IDEC intervient en France et à l'international pour aménager, développer, financer, fournir des solutions énergétiques innovantes et concevoir et construire tous types de bâtiments. Il se positionne en acteur responsable de la transition énergétique et de la limitation de l'artificialisation des sols.

L'entreprise aborde chaque nouvelle opération avec les collectivités pour revitaliser les territoires en créant de nouveaux espaces de vie et de travail. Cet engagement se traduit par une volonté de contribuer à la croissance verte des villes, des entreprises et des particuliers tout en se conjuguant avec les enjeux d'un développement économique, durable, cohérent et pragmatique.

- 2000 Année de création
- 521 Millions d'euros de CA en 2022
- 550 collaborateurs en France + 700 dans le monde
- 3,2 millions de m<sup>2</sup> certifiés
- + 1 000 Ha aménagés ou en cours en France et à l'international
- 320 000 000 d'euros d'actifs immobiliers
- 700 000 m<sup>2</sup> construits chaque année
- + de 20 parcs en France et à l'international

## À propos de TSE

TSE est un producteur indépendant français d'énergie solaire, présent sur l'ensemble de la chaîne de valeur. Son parc en exploitation est composé de 17 centrales solaires soit l'équivalent de la consommation électrique de 130 000 habitants. En septembre 2021, TSE a inauguré la deuxième plus grande centrale photovoltaïque de France, située à Marville, dans la Meuse pour une surface de 150 ha. Avec une solution totalement innovante d'ombrière agricole, TSE est également un des leaders de l'agrivoltaïsme et a inauguré en septembre 2022 sa première canopée agricole, innovation mondiale, à Amance, en Haute-Saône sur une parcelle de grandes cultures. En avril 2023, TSE a levé 130 millions d'euros en capital afin de renforcer son développement.

## Contact presse HOLOSOLIS

### Isabelle Bigot

PR Manager & Communication

Mob. : +33 (0) 6 16 06 91 23

[isabelle@calliope-event.com](mailto:isabelle@calliope-event.com)

